MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 124.

MADRID, SABADO 14 DE MAYO DE 1955.

ɌECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña	20	13	23	14	5.8
teventoso	16	14	x	x	
)	16	10		3	
as					
iago (A)	15	11	3	7	
iago	15	11	ip	4	0.0
		14	1		3.0
errada	16	14		2	
n	18	14	ip	1	7.8
do					
tander	18	13		1	6.4
dica	20			1	
eldo	18	14		ip	12.9
n	16	11		3	
nora	21	11			
encia	20	10			
afria	18	6	1	1	12.1
gos	19	8		ip	12.0
adolid	21	10			12.7
anubla	20	8			13.0
ia	20	9			12.9
amanca	22	10			
la	22	10			
ovia	27	11			
ajas	26	13			12.3
drid	24	15			12.5
afe	25	14			13.0
alá	28	11			
edo	27	16			12.9
nca	25	9			13.0
lina	23	7			12.5
dad Real	28	12			13.0
acete	30	11			
ceres	27	12			
dajoz	28	12			13.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	16	7		ip	7.5
Vitoria					
Vitoria (A)	18	9	ip	ip	
Pamplona					
Logroño	25	12		ip	
Monflorite	23	12			11.9
Veruela	21				
Calatayud	26				
Valenzuela	25				
Sanjurjo	26	14			12.6
Zaragoza	25				
Calamocha	23	9			11.7
Teruel		10			
Lérida	29	15			11.5
Gerona	24	14	1	ip	
Barcelona	23	16			8.6
Prat		12		6	9.2
Reus	23	16			8.2
Tarragona					
Tortosa	26	16	ip	9	5.8
Castellón	23	15	1		
Manises					
Valencia	24	14			10.3
Alicante	30	14			12.4
Rabasa	29	15			10.3
Murcia	31	15			
Alcantarilla	34	13			12.3
San Javier	29	13			
Sevilla	32	13			
Jerez	31	12			
Córdoba	32	14			
Jaén	30	16			
Granada	31	12			12.6
Cartuja	29	14			
Huelva	30	15			12.0
Málaga	31	16			11.0
Almería	25	17			12.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	23	12			11.8
Pollensa					
Mahón	23	16			13.4
Son Bonet					
Formentera	23	17			11.2
Sta C. Tenerife		19			11.3
Gando	26	18			
Los Rodeos	23	12			
Fuerteventura	28	19			8.8
Lanzarote	23	X			9.2
Tetuán	35	15			
Larache	30	10			
Melilla	33	13			
Ifni	30	17			
Cabo Juby	23	18			10.5
Villa Cisneros	23	17			8.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	14	3			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	18	14		1	
Cabo Mayor	17	15		1	
Vares	18	12	1	2	
Finisterre		14	ip		
San Fernando	26	16			
Tarifa	23	16			
Cartagena	19	16			
C. S. Antonio	26	13			
Cabo Bagur	23	14			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Un frente de caracter frio penetró por Galicia y se extendió posteriormente al Cantábrico y Pirineos. Se registrarón chubascos en Galicia, Asturias, Santander, Vascongadas, alto Ebro y Pirineos. En la mitad sur de la Península el tiempo ha sido bueno, con nubosidad variable en el Centro y Levante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Continuará el régimen de chubascos en Galicia y Cantábrico y se extenderán al Duero y Cataluña y más debilmente a Baleares. Aumento de la nubosidad en el Centro con formaciones cumuliformes que pueden dar lugar por la tarde a chubascos tormentosos en las cordilleras. Buen tiempo en el sur de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Finisterre y Cantábrico. Poniente flojo en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 14 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32º en Sevilla y Córdoba.

Mínima: 8º en Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24.0 a 14.00 h.		Mín 14.8 a 6.00 h.	
a 1 h.	18.4	a 13 h.	23.0
a 7 h.	16.0	a 18 h.	23.0

PRESIONES

Máxima:	705.1	mm. a 21.30 ayer h.	
Mínima:	703.1	mm. a 18.00 hoy h.	
a 1 h.	704.7	a 13 h.	704.2
a 7 h.	704.9	a 18 h.	705.1

VIENTO

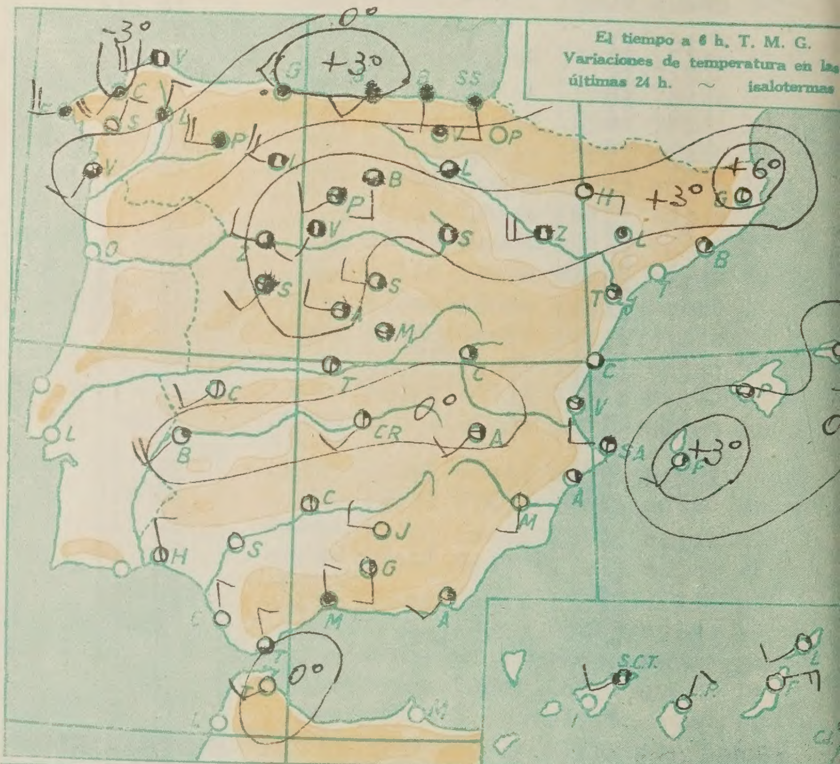
Velocidad máxima: 11 m/s. a 14.25 h.

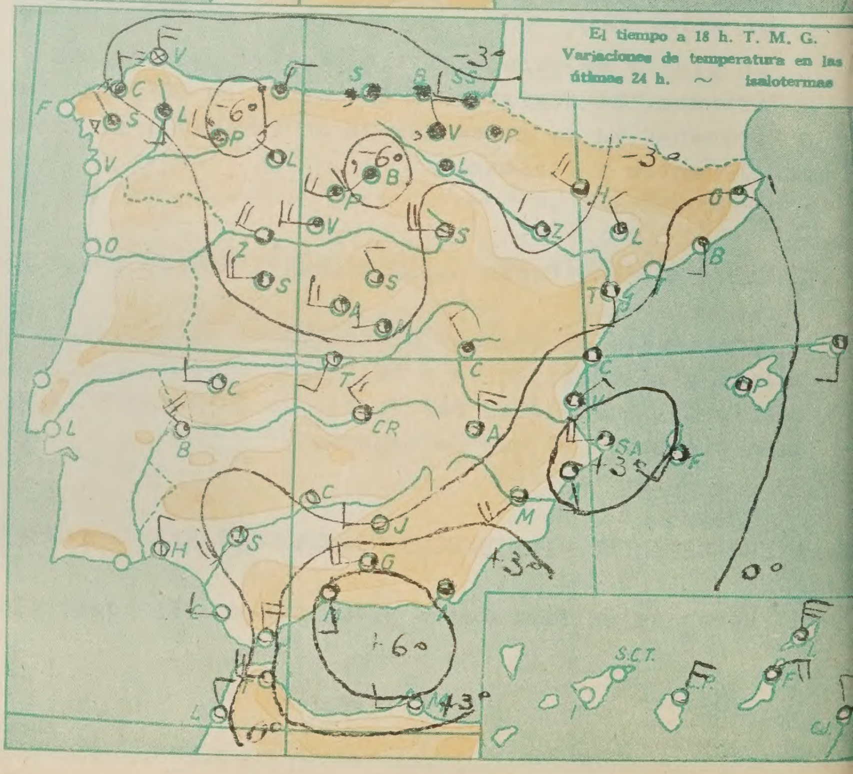
Dirección: Noroeste.

Recorrido en 24 horas: 252 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA





EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
		VV	**Metros**	99	50
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

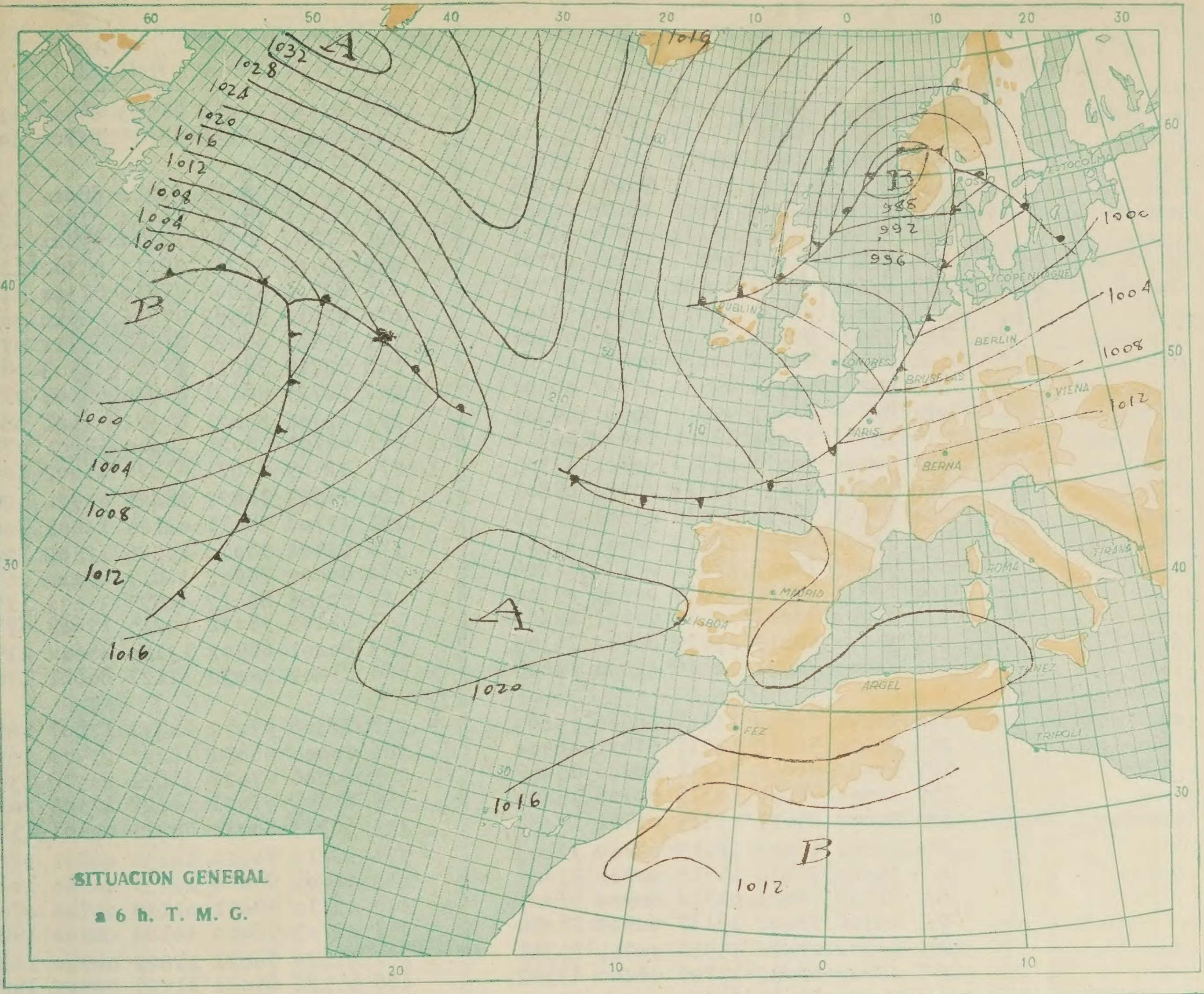
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

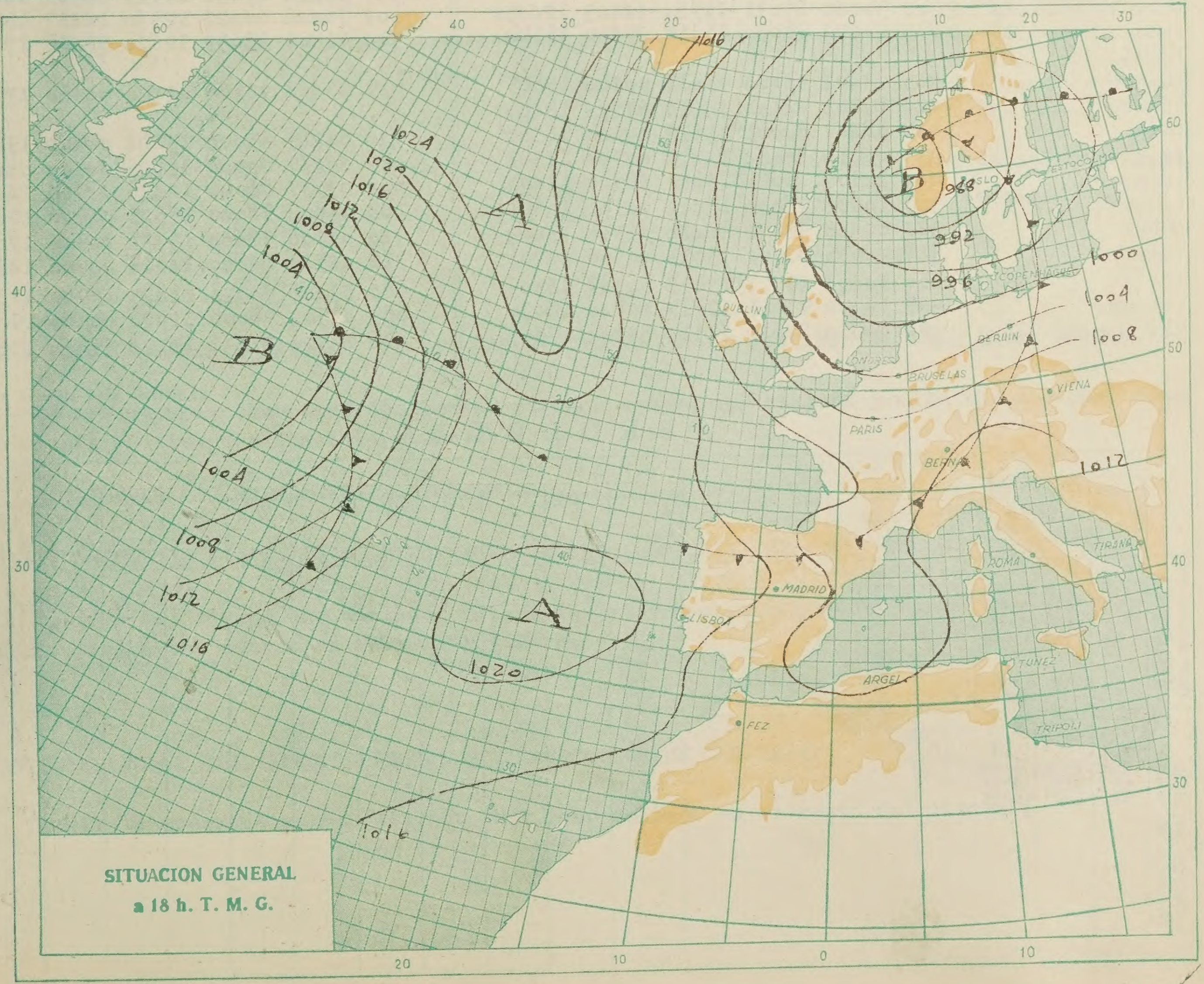
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	82511	70028	17614	53426	12301	001	83609	62252	15913	455xx	12320
Santiago	043	03301	30032	17102	85400	xx010	043	82304	08036	13815	84700	10715
Vigo	046	62503	62031	19315	46220	13611						
Gijón	014	82913	97612	16315	8042x	13305	014	80502	96616	13214	884xx	13718
Santander	023	82201	97054	17616	4867x	12605	023	80000	95516	15414	874xx	12716
Igueldo	027	81601	65052	16614	0097x	11702	027	82702	60212	14314	854xx	12708
León	055	72710	98022	00812	25522	07701	055	72908	97206	98713	68302	11709
Villafría	075	62304	98022	00209	00950	07500	075	82722	97808	97814	873xx	11605
Burgos	076	61805	98022	00010	00940	07400	076	82212	96582	97816	865xx	10709
Valladolid	141	72004	70030	02111	00949	07301	141	82615	68022	00520	895xx	07809
Soria	148	70000	98022	00410	00970	06303	148	52719	98012	97319	42503	08716
Salamanca	202	52306	98031	02510	25542	08304	202	72725	98151	00620	69703	09706
Barajas	221	50000	70031	99913	00941	09301	221	42706	80021	99324	34641	08705
Navacerrada	215	93601	97454	13405	9x0xx	04300	215	62701	98021	12410	59301	07816
Toledo	272	30000	70020	02717	00901	13305	272	32509	81021	01826	15602	10609
Albacete	280	52606	70031	99313	00921	05801	280	70223	70022	98428	00921	52805
Cáceres	261	12502	98020	02013	00901	09303	261	22708	98011	03125	14601	10605
Badajoz	330	22420	xxxxx	18913	00901	11301	330	22924	98020	14226	12502	12401
Logroño	084	50000	75012	17811	0098x	11206	084	80000	70202	11819	654xx	16709
Zaragoza	160	72712	82022	15415	00932	09308	160	82908	82012	09825	35632	11712
Lérida	171	80000	98002	14516	55607	12400	171	83102	98022	10215	12649	07701
Gerona	183	30000	50019	14615	00901	13303	183	80401	68502	13120	486xx	11503
Barcelona	180	40000	96021	14616	42600	14607	180	81802	96032	12121	86611	17803
Montseny												
Tortosa	238	50000	96042	14917	18666	16603	238	71306	97052	11322	12807	16656
Castellón	286	60000	96052	14517	673xx	16304	286	70000	96051	12221	22572	16707
Valencia	285	50030	96051	14716	00946	15409	285	70206	97022	11821	21578	15809
Alicante	359	40000	98030	14719	00906	15400	359	61605	97021	10727	12503	20611
Alcantarilla	429	20000	85021	15115	00901	13400	429	62313	80031	08913	00901	15816
Sevilla	390	00000	60000	18113	00900	12803	390	12314	70020	14130	00901	17813
Córdoba	410	10000	75030	15915	00900	11407	410	00000	90000	10131	00900	10809
Granada	420	21802	98021	01914	00904	07401	420	42710	98031	01128	00906	07606
San Fernando	453	03306	99000	18117	00900	15400	453	02703	98000	16124	00900	19807
Málaga	482	83202	05420	15916	00901	15311	482	21804	70021	12629	00940	16807
Almería	488	42503	68032	15709	46400	17502	488	55522	65031	11925	00902	15821
Palma de Mallorca	302	50000	65031	15914	44403	12405	302	70006	60022	12920	14417	15709
Mahón	314	21704	98030	15318	25400	15500	314	71806	98032	12620	58408	17808
Izaña												
Los Rodeos	015	03402	98400	01415	00900	15805	015	03408	96100	02320	00900	17513
Tenerife	020	72201	94101	14219	672xx	18400						
Gando	030	00202	80001	13619	00900	16300	030	00215	65000	13124	00900	19605
Fuerteventura	035	00210	80000	13024	00900	11301	035	00217	80000	12726	00900	08608
Lanzarote	040	22502	70021	13023	28500	17404	040	03537	80000	14426	00900	24807
Larache	308	10000	98030	18011	00901	10300	308	03602	98000	15525	00900	19805
Melilla	340	02308	98000	16416	00900	15603	340	02706	98000	23331	00900	12812
Tetuán	318	02005	82000	15815	00900	10201	318	02710	84000	14028	00900	14708
Ifni	060	30000	65021	13018	00909	16305	060	03406	70020	11825	00900	17655
Cabo Juby	069	10000	97011	12919	00840	18030	069	03502	98000	11022	00900	19811
Villa Cisneros	096	83610	87022	14119	861xx	17605	096	73514	97031	13121	754xx	17609

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

							PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
	Estación	Barajas										
	Pres. (N.M.)	1015 mbs.										
	Pres. (Tierra)	943 "										
	Isoterma 0°	3400 M.G.										
	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff						
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	124	~	~			1.000					
	850	1511	13	6			850					
	700	3110	1	-12			700					
	500	5741	-15	-18			500					
	400						400					
	300						300					
	200						200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	16	8			Tierra					
	923	820	16	7								
	817	1450	11	5								
	728	2810	2	-12								
	547	3080	-10	-16								
	500	5741	-15	-18								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu[...]

Estaciones	Zaragoza		Logroño		Badajoz		Barajas		Tortosa		Mahón		S. Javier		Barajas		Badajoz		Sevilla		Valen[...]	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	NW	10	Calma		W	10	Calma		SW	10	S	10	SW	10	SW	10	NW	10	W	10	E.	
500	31	10	32	06	33	08	–	–	14	02	20	14	31	08	–	–	28	12	21	12	12	
1.000	36	16	25	10	34	10	27	06			25	16			27	14	30	08	28	08	22	
1.500	28	12	26	24	32	18	27	10			25	12			27	17	32	16	01	02		
2.000			26	24	32	21	26	10							26	16			30	04		
2.500			27	18	31	18									28	10			30	16		
3.000			26	20	29	19									27	26			27	12		
4.000																						
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						